



# UPS ONLINE LÍNEA ZIGA URT RACK/TORRE.

1-3KVA

# UPS ONLINE RACK/TORRE.

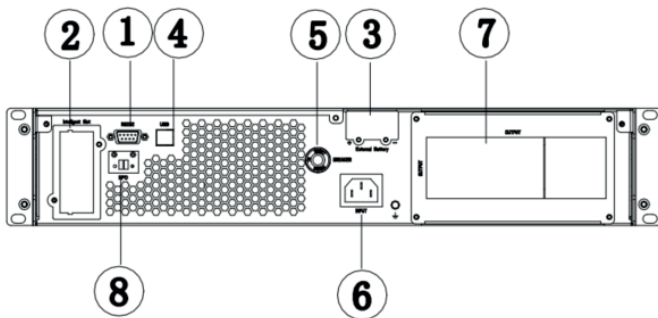
## LÍNEA ZIGA URT 1-3 KVA

### Características:

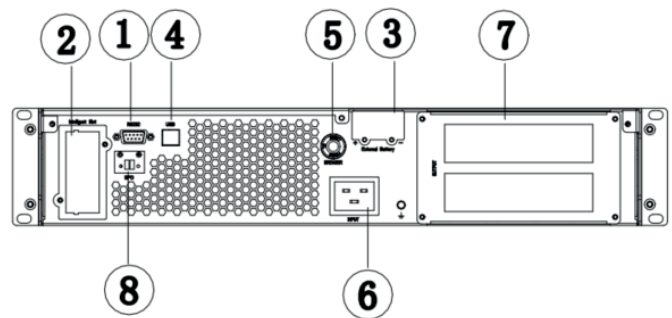
- Diseño convertible Rack/Torre
- Tecnología real online de doble conversión
- Factor de potencia de salida es 1, kVA/kW
- Diseño de carga digital, ajustable de 1 a 12A
- Alta eficiencia, AC a AC 95%
- Ranura inteligente, compatible con tarjeta SNMP / RS485 / AS400
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador
- Amplio rango de voltaje de entrada, 110Vac a 300Vac
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Arranque en frío desde batería
- Pantalla LCD/LED
- Batería intercambiable en caliente (Hot-Swappable)
- Puerto inteligente RS232/USB con software de monitoreo
- Operación en modo ECO para ahorro de energía (ECO)
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Tecnología PFC avanzada, PF de entrada >99%
- Configurado con baterías de LiFePO<sub>4</sub>



### DIAGRAMA



1KS



2KS/3KS

- 1-RS232.
- 2- Ranura inteligente.
- 3-Puerto para batería externa.
- 4-USB: Puerto de comunicación USB.
- 5-Disyuntor de protección contra sobrecorriente de entrada.
- 6-Entrada de corriente alterna (CA).
- 7-Toma de salida / Enchufe de salida.
- 8-EPO.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	ZIGA-U1RT	ZIGA-U2RT	ZIGA-U3RT
<b>Capacidad</b>	1kVA/1kW	2kVA/2kW	3kVA/3kW

## ENTRADA

<b>Voltaje nominal</b>	208/ 220/230/240Vac, L+N+PE
<b>Rango de voltaje</b>	110~300Vac
<b>Rango de frecuencia</b>	50Hz/60Hz
<b>Factor de potencia:</b>	≥0.99
<b>THDi</b>	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)

## SALIDA

<b>Voltaje nominal</b>	208/220/230/240Vac, L+N+PE
<b>Precisión de voltaje</b>	±1%
<b>Frecuencia</b>	50/60Hz ±0.1%
<b>TDHv</b>	≤2% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)
<b>Tiempo de transferencia</b>	Cero
<b>Forma de onda</b>	Onda sinusoidal pura
<b>Factor de cresta</b>	3:1
<b>Capacidad de sobrecarga Modo Línea</b>	102%~110% load, 30min;110%~130% load, 10min; 130%~150% load, 30s; >150% load, 200ms
<b>Capacidad de sobrecarga Modo Batería</b>	102%~110% load, 1min;110%~130% load, 10s; 130%~150% load, 3s;>150% load, 200ms

## EFICIENCIA

<b>Modo de línea</b>	94.5%	95.5%	95.5%
<b>Modo batería:</b>	88.5%	91.5%	91.5%
<b>Modo ECO:</b>		98%	

## BATERIA

<b>Voltaje nominal</b>	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc	72Vdc	96Vdc
<b>Número de batería</b>	12Ah*2pcs	12Ah*3pcs	12Ah*4pcs	12Ah*4pcs	12Ah*6pcs	12Ah*8pcs
<b>Corriente de carga:</b>	1A	1-12A	1-4A	1-12A	1-4A	1-12A

## COMUNICACIÓN

<b>Interface</b>	RS232 / USB / tarjeta SNMP (opcional) / tarjeta AS400 (opcional) / RS485
------------------	--------------------------------------------------------------------------

## AMBIENTE

<b>Temperatura de operación</b>	0~40°C
<b>Humedad</b>	0~95% (sin condensación)
<b>Ruido</b>	≤50dB @ 1 metro
<b>Altitud</b>	Hasta 1000m sin reducción de potencia

## FÍSICAS

<b>Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)</b>	440*379*86	440*379*86	440*450*86	440*568*86	440*568*86	440*719*86
<b>Peso kg</b>	9	10	14	16,5	17,5	20

\*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

---

**ZIGA**  
**Santiago de Chile**  
contacto@ziga.cl  
ZIGA.CL

